

Descrizione del prodotto

Il cavo EVT001 di ifm electronic è un cavo di collegamento per sensori e attuatori, dotato di un connettore femmina M12 a 4 poli su un'estremità e conduttori liberi sull'altra. È progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

Specifiche tecniche

- **Numero di conduttori:** 4
- **Sezione del conduttore:** 0,34 mm²
- **Lunghezza del cavo:** 5 m
- **Materiale della guaina:** PVC arancione
- **Connettore 1:** M12 femmina, 4 poli
- **Connettore 2:** Conduttori liberi
- **Tensione nominale:** 250 V AC / 300 V DC
- **Corrente nominale:** 4 A
- **Grado di protezione:** IP65, IP67, IP68, IP69K
- **Temperatura operativa:** -25°C a +100°C

Caratteristiche principali

- **Connettore M12 femmina a 4 poli:** compatibile con una vasta gamma di sensori e attuatori industriali.
- **Guaina in PVC arancione:** offre visibilità e resistenza in ambienti industriali.
- **Grado di protezione elevato:** adatto per applicazioni in ambienti difficili, garantendo protezione contro polvere e immersione temporanea in acqua.
- **Intervallo di temperatura esteso:** funzionamento affidabile in un'ampia gamma di temperature ambientali.

Applicazioni

Il cavo EVT001 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è necessaria una connessione sicura e resistente tra sensori/attuatori e sistemi di controllo. La sua costruzione robusta e le specifiche tecniche lo rendono adatto per applicazioni in settori come l'automazione industriale, la produzione e altre aree che richiedono connessioni affidabili in condizioni ambientali difficili.

Note

- Assicurarsi che le specifiche del cavo siano compatibili con i requisiti dell'applicazione specifica.
- Verificare la corretta installazione e il serraggio dei connettori per garantire le prestazioni ottimali e la protezione ambientale dichiarata.